

Compatto® TFL



Compatto® TFL

Feltro resinato in lana di vetro biosolubile, trattato con particolari resine termoindurenti.

Manufatto idrorepellente, elastico, di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Il feltro TFL (con o senza supporto) è un prodotto isolante conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/04/1993, in base alle norme EN 13162 e EN 13172.

Pannello non rivestito.

Reazione al fuoco (Euroclasse secondo EN 13501-1): A1

Altre tipologie disponibili



Compatto® TFL K

Feltro resinato rivestito su una faccia con carta kraft monobitumata con funzione di freno al vapore.

Reazione al fuoco (Euroclasse secondo EN 13501-1): F

Dimensione feltro: larghezza 1000/1200 mm x lunghezza variabile in funzione dello spessore

EN 13162



Compatto® TFL - Dati tecnici secondo UNI EN 13162

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale della sola fibra $\pm 10\%$	9	kg/m ³	EN 1602
Conducibilità termica λ_D alla temperatura media di 10 °C	0,045	W/mK	EN 12667 EN 12939
Reazione al fuoco (Euroclasse)			
Compatto TFL	A1	-	EN 13501-1
Compatto TFL K	F	-	EN 13501-1
Calore specifico	1.030	J/kg K	
Resistenza al passaggio del vapore acqueo			
Compatto TFL	1	μ	EN 12086
Compatto TFL K	3.000	μ	EN 12086
Temperatura limite d' impiego Feltro vetro TFL	250	°C	

Resistenza termica R_D alla temperatura media di 10 °C				
Spessore (mm)	50	60	80	100
R_D (m ² K/W)	1,10	1,30	1,75	2,20

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	Rotolo (m ²)	N. rotoli per pallet	Pallet (m ²)
50	14 x 1	14,00	36	504,00
	14 x 1,20	16,80	36	604,80
	14 x 1,25	17,50	36	630,00
60	12,5 x 1	12,50	36	450,00
	12,5 x 1,20	15,00	36	540,00
80	9 x 1	9,00	36	324,00
	9 x 1,20	10,80	36	388,80
100	7,5 x 1	7,50	36	270,00
	7,5 x 1,20	9,00	36	324,00

Avvertenze:

I dati indicati nella presente scheda tecnica, ad esclusione di quelli richiesti dalla marcatura CE non sono tassativi e Termolan Srl può, senza preavviso, modificarli.